

التكليف ٦

مقرر

قضايا بحثية ٢

إعداد الباحثة : بسمة الدوسري



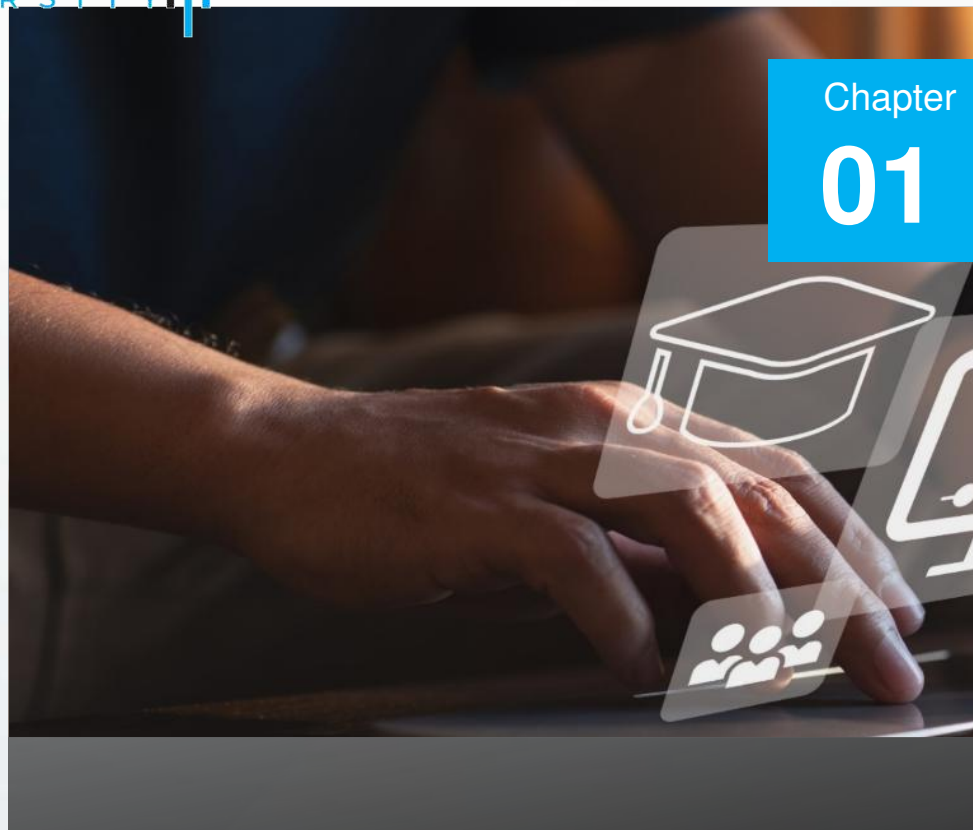
قضايا بحثية ٢

التكليف ٦

Chapter

01

المهمة السادسة: تحليل البيانات (تطبيق نظري)



اختيار أساليب تحليل البيانات المناسبة لطبيعة متغيرات الدراسة وأسئلتها،
مع تبرير استخدامها بما يضمن دقة النتائج وصحة تفسيرها.

أولاً: تحليل البيانات الكمية

ستُحلل البيانات الكمية باستخدام برنامج SPSS، بعد مراجعة سلامة البيانات والتحقق من الافتراضات الإحصائية المناسبة. وتشمل أساليب التحليل ما يأتي:

- لإحصاءات الوصفية: استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتحديد مستويات التحول الرقمي، والمنفعة المدركة، وسهولة الاستخدام المدركة، وجودة الأداء الأكاديمي.
- معامل ارتباط بيرسون: للكشف عن قوة العلاقات واتجاهها بين متغيرات الدراسة.
- اختبار العينات المستقلة: (Independent Samples T-test) للكشف عن الفروق بين أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الحكومية والخاصة.
- تحليل التباين الأحادي: (One-Way ANOVA) للكشف عن الفروق وفق المتغيرات التي تتضمن أكثر من فئتين، مثل الرتبة الأكاديمية أو سنوات الخبرة، مع استخدام الاختبارات البعدية عند ظهور فروق دالة.
- تحليل الانحدار المتعدد: لتحديد أثر التحول الرقمي في جودة الأداء الأكاديمي، وبيان مقدار إسهام المتغيرات المستقلة في تفسير المتغير التابع.

وقد اختيرت هذه الأساليب لتوافقها مع طبيعة الأسئلة الوصفية والارتباطية والتفسيرية والمقارنة في الدراسة.

ثانيًا: تحليل البيانات النوعية

إذا تضمنت الدراسة مقابلات أو إجابات مفتوحة، فسُتُحل باستخدام برنامج NVivo وفق أسلوب التحليل الموضوعي (Thematic Analysis)، من خلال قراءة البيانات، وترميز الوحدات الدلالية، وتجميع الأكواد في موضوعات رئيسية وفرعية، ثم مراجعتها وتفسيرها وربطها بالإطار النظري. أما إذا اقتصرَت أداة الدراسة على الاستبانة المغلقة، فلن يُستخدم التحليل النوعي في التطبيق الفعلي.

ثالثًا: تحليل أسئلة البحث

سيتم تحليل أسئلة البحث وفقًا لطبيعتها، وذلك على النحو الآتي:

السؤال الأول: سيتم استخدام الإحصاءات الوصفية (المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية) لوصف مستوى متغيرات الدراسة.

السؤال الثاني: سيتم استخدام تحليل الانحدار الخطي (Linear Regression) لدراسة أثر المتغيرات المستقلة في المتغير التابع.

السؤال الثالث: سيتم استخدام اختبار العينات المستقلة (Independent Samples T-test) عند المقارنة بين مجموعتين مستقلتين.

السؤال الرابع: سيتم استخدام تحليل التباين الأحادي (One-Way ANOVA) عند المقارنة بين أكثر من مجموعتين. إذا تضمنت الدراسة بيانات نوعية، فسيتم تحليلها باستخدام برنامج NVivo وفق منهجية التحليل الموضوعي (Thematic Analysis).



Thank You